SANWA SUPPLY

USB PCカメラ 取扱説明書

CMS-V13
CMS-V13SET



USB PCカメラ

最初にご確認ください。

セット内容

●USB PCカメラ本体 ……………………… 1台
●ドライバCD-ROM ……………… 1枚
●取扱説明書兼保証書（本書） ………………… 1部
●ヘッドセット（CMS-V13SETのみ） ………… 1個

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店までご連絡ください。
※弊社ではUSBカメラ本体のみをサポートしております。付属のアプリケーションソフトウェアについてのお問い合わせはご遠慮ください。

ご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みください。
また、お手元に置き、いつでも確認できるようにしておいてください。

サンワサプライ株式会社

目　次

内　容	ページ
1. はじめに	2
2. 必要な機器構成	2
3. 安全にお使いいただくためのご注意（必ずお守りください）	3
4. 各部の名称と働き	4•5
5. インストールの前に	6
6. ソフトウェアのインストール	7•8
7. PCカメラの接続	9•10
8. FAQ	11
9. 仕様	12
10. 保証規定	13
11. 保証書	14

1. はじめに

このたびはUSB　PCカメラCMS-V13・CMS-V13SETをお買いあげいただき、まことにありがとうございます。本製品には30万画素の高解像度CMOSセンサーが搭載されており、高画質な動画・静止画を楽しむことが可能です。
本製品をお使いいただく前に、以下のパッケージ内容をご確認ください。万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店までご連絡ください。

※弊社ではUSBカメラ本体のみをサポートしております。Microsoft Net Meeting、Windows Messenger、YAHOO!Messenger、などのビデオチャットソフトウェアに関してのサポートは一切行っておりません。
※インターネット接続の際にルーター、ファイアーウォールをご使用の場合、Net Meeting等のインターネットを利用した機能が使用できない場合があります。

●USB PCカメラ本体
●取扱説明書（本書）
●Windows用CD-ROM
●保証書（取扱説明書に含む）
●ヘッドセット(CMS-V13SETのみ)

2. 必要な機器構成

Windows

●Pentium4 1.4GHz以上のCPU
●128MB以上のシステムRAM
●Microsoft Windows XP・2000・Me・98SE・98
●USBポートに1つの空き
●260MB以上のハードディスク空き容量
●USBポートに1つの空き
●4倍速以上のCDドライブを持つ機種

3. 安全にお使いいただくためのご注意（必ずお守りください） ⚠注意⚠

●本製品は電気で動作しておりますので、発火する危険があります。万一煙が出たり異臭がしたりした場合は、本製品及び接続しているコンピュータや機器の電源を切り、お買い上げの販売店または弊社までご連絡ください。
●雷が鳴っているときに、本製品やケーブルに触れないでください。
▲落雷により感電する恐れがあります。
●本製品のカバーを開けたり、分解したりしないでください。
▲故障や感電の原因となることがあります。
●濡れた手で本製品やケーブルに触らないでください。
▲本製品がパソコンに接続されているときに感電する恐れがあります。
●本製品内部に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
▲感電や火災、故障の原因となることがあります。
●本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
●本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙などの多い場所、車中や暖房器具のそばなどの高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
▲故障・感電などの原因となることがあります。
●本製品は不安定な場所に設置したり、保管したりしないでください。
▲落下により故障・破損の原因となることがあります。
●本製品のケーブルを抜き差しするときは、必ずコネクタ部分を持ち、無理な力を加えないでください。
▲故障・破損などの原因となることがあります。
●本製品のケーブル、接続する機器のケーブルは、家具で踏んだり、扉で挟んだりしないでください。またこれらのケーブルを引っ張ったり折り曲げたりしないでください。
▲火災や故障の原因となることがあります。
●本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
▲塗装を痛めたり、故障の原因になることがあります。乾いた柔らかい布で乾拭きしてください。
●本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については当社はその責を負わないものとします。
●本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
▲定期的にバックアップを取るなどの対策をあらかじめ行ってください。
●本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
●本製品は日本国内用に作られております。日本国外では使用できません。

4. 各部の名称と働き

〔カメラ〕



静止画キャプチャボタン
静止画をキャプチャします。
※キャプチャボタンについてはTWAIN対応ソフトがインストールされている環境のみご使用できます。

フォーカスリング
手動でピントを調節します。

ボールジョイント
カメラを、任意の方向に固定することができます。

USB Aコネクタオス
コンピュータのUSBポートに接続します。

〔ヘッドセット〕
※CMS-V12SETのみ



ヘッドホン

マイク

マイクプラグ
マイクポートへ接続
（音声入力ポート）

ヘッドホンプラグ
ヘッドホンポートへ接続
（音声出力ポート）

※IBM Thinkpadシリーズには対応しておりません。
※サウンドブラスター及び100%互換品以外のサウンドボードには対応しておりません。

5. インストールの前に

本製品はハイパワーデバイスです。ACアダプタのないUSBハブや、USBハブ付きキーボードなどのポートでは正常動作しません。コンピュータ本体に直接、もしくはACアダプタ付のUSBハブへ接続してください。
スピーカーやリムーバブルドライブ・プリンタ等ハイスピードデバイスと併用すると、画像がとぎれたり、不具合が生じたりする場合があります。このようなときには、それらの機器を取り外してください。
コンピュータ本体に標準でUSBポートが無く、別売カード等でポートを増設した場合の動作保証はいたし

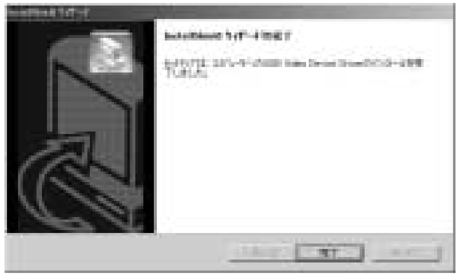
6. ソフトウェアのインストール

※本製品を接続する前に、必ずドライバソフトをインストールしてください。

①Windowsを完全に起動させ、付属CD-ROMをCD-ROMドライブに入れてください。
②セットアッププログラムが自動的に起動します。もし自動的に起動しない場合は**「スタート」**→**「ファイル名を指定して実行」**→「E:\ Setup.EXE（EがCD-ROMドライブの場合）」でセットアッププログラムを起動させてください。
③以下の画面が表示されます。**「次へ」**をクリックしてください。



④自動的にドライバのインストールが開始され以下の画面が表示されるとドライバインストールが完了です。



7．PCカメラの接続

■ Windows　XPをインストールしているPCへの接続

①本製品のUSBケーブルを、コンピュータのUSBポートに接続してください。自動的に本製品が検出され**「新しいハードウェアの追加ウィザード」**が表示されます。**「ソフトウェアーを自動的にインストールする」**を選択し**「次へ」**をクリックしてください。



②Windows　XPの場合、以下の画面が表示されます、当社で動作確認をとっておりますので、**「続行」**をクリックしてください。



③以上でドライバインストールが完了です。**「完了」**をクリックしてください。

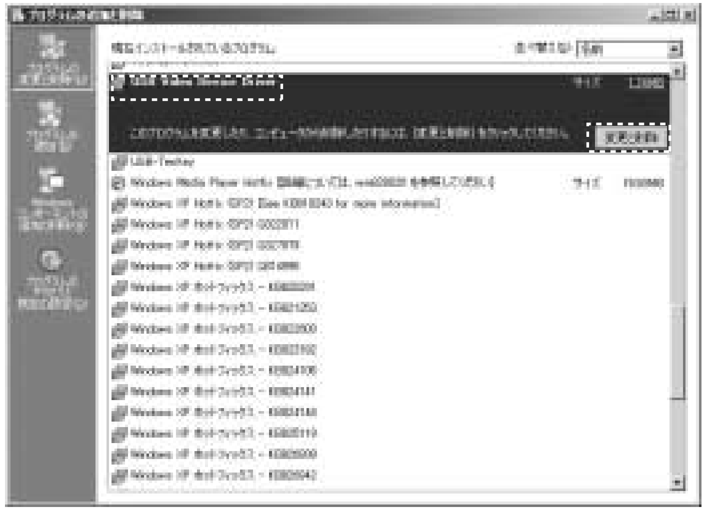


■ Windows 2000・Me・98SE・98へのインストール

ドライバソフトのインストールが正常に完了した場合、本製品をUSBポートに接続するだけで認識されます。

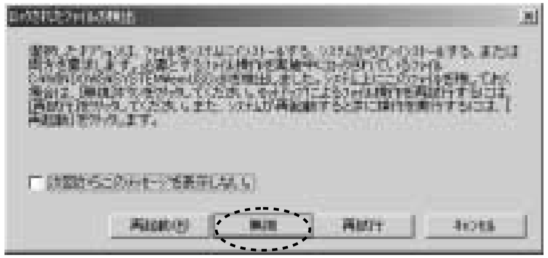
■ドライバソフトのアンインストール（削除）

①本製品を削除するには、
「スタートメニュー」→「コントロールパネル」→「プログラムの追加と削除」
をクリックします。
現在インストールされているプログラムの中から
「USB Video Device Driver」
を選択し**「変更と削除」**をクリックします。



②以下のような画面が数回表示される場合があります。
「無視」をクリックしてください。

以上でドライバアンインストール完了です。



FAQ

Q1.Microsoft「Net Meeting」,「Windows Messenger」,「Windowsムービーメーカー」,「YAHOO Messenger」に対応していますか?
A1.対応しています。

Q2.インターネット接続の際にルーターを使用しているのですがNet Meeting等は使用できますか?
A2.Upnp対応のルーターをご使用の場合のみ、Net Meetingを使用できます。詳しくはルーターメーカにお問い合わせください。

Q3.会社でテレビ会議に使用したい。
A3.多くの会社はインターネット接続の際にファイヤーウォールを使用しているので、テレビ会議用に使用できない可能性があります。詳しくはサーバ管理者にお問い合わせください。

Q4.カメラを接続しているのにネットミーティングが出来ない。
A4.本製品以外のカメラがインストールされている場合正しく認識されない場合があります。他のカメラとドライバソフトを取り除いてご使用ください。

Q5.映像の動きが悪い、スムーズに動かない。
A5.パソコンの性能、インターネット回線の速度により大きく異なります。

仕様

〔カメラ〕

センサー	30万画素　CMOSセンサー
ビデオ解像度	最大640×480
レンズ	F=2.8mm
最短接写距離	20cm
フォーカス	手動
絞り、明るさ、コントラスト	自動調整
ホワイトバランス	自動調整
フレームレート	USB2.0でご使用の場合 640×480(VGA)最大30fps　352×288(CIF)最大30fps USB1.1でご使用の場合 640×480(VGA)最大15fps　352×288(CIF)最大30fps
最低照度	5Lux 以上
インターフェース	USB バージョン2.0/1.1
USBケーブル長	1.4m
対応OS	USB2.0でご使用の場合 Windows XP・SP1以降(SP1以前の場合、Windows Updateでアップデートを行ってください) Windows 2000・SP3以降(SP3以前の場合、Windows Updateでアップデートを行ってください) ※ただしUSB2.0対応のホストアダプタかUSB2.0対応のポートを搭載した機種 USB1.1でご使用の場合 Windows XP・2000・Me・98SE・98
消費電流	最大120mA
付属品	ドライバCD-ROM　取扱説明書兼保証書

〔ヘッドセット〕※CMS-V13SETのみ

ヘッドホン部

スピーカー	ダイナミック型（ステレオ）
インピーダンス	32Ω
最大入力	100mW
プラグ	Φ3.5mmステレオミニプラグ
コード長	約1.8m

マイクロホン部

形式	ノイズキャンセレーションタイプ
周波数特性	20～20,000Hz
インピーダンス	ハイインピーダンス
プラグ	Φ3.5mmステレオミニプラグ
コード長	約1.8m

保 証 規 定

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、当社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を商品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
（1）保証書をご提示いただけない場合。
（2）所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
（3）故障の原因が取り扱い上の不注意による場合。
（4）お客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
（5）天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については当社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。